



DTD-215

Detector térmico convencional de alta temperatura

Descripción

Los detectores convencionales de la serie 200 han sido desarrollados utilizando los últimos avances tecnológicos. Su novedoso diseño hace de la gama 200 una de las más elegantes del mercado, ideal para aquellas instalaciones donde el equilibrio entre la funcionalidad y la estética es necesario.

La gama de detectores analógicos de Detnov de la serie 200, esta formada por 4 modelos de detectores, todos disponibles con y sin aislador. Un termovelocimétrico de 58 °C, un térmico de 78 °C, un detector óptico y un detector óptico-térmico, todos ellos compatibles con las centrales convencionales de Detnov de las familias CCD-100 y ECO.

El detector DTD-215 funciona cuando alcanza una temperatura fija de 78°C, en ese caso el detector entrara en estado de alarma, encendiéndose el led que incorpora.

Los detectores convencionales de la Serie 200 requieren de la base Z-200 para su conexión. La base incluye una opción de bloqueo que evita su manipulación, siendo necesaria una herramienta para su extracción.

Los detectores de esta serie no precisan polaridad en su instalación gracias a la tecnología que incorpora, característica que ahorra errores en el conexionado, y genera un gran ahorro en el tiempo de ejecución de la obra.

Disponible en color negro: DTD-215-B

Características

- Diseño elegante y bajo perfil
- Función térmica fija a 78 °C
- Conexión a 2 hilos sin polaridad
- Salida para piloto remoto
- Compatible con cualquier central convencional
- Certificado CPR EN54-5

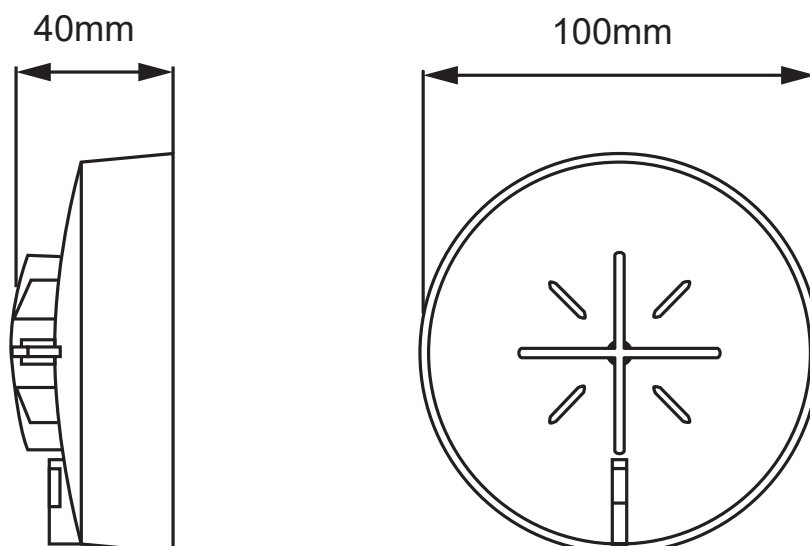
Aplicaciones

La completa gama de los detectores de la serie 200 de Detnov permiten una detección de incendios fiable gracias a su tecnología avanzada de análisis. Dependiendo del riesgo a proteger se tendrá que elegir la topología del sensor del detector pudiéndose elegir entre: óptico, térmico, termovelocimétrico o la combinación de dichos sensores. El detector de incendios de Detnov ha sido desarrollado para asegurar una rápida reacción a los incendios, cumpliendo los máximos estándares de calidad y certificación requeridos en el mercado. Una fiabilidad única a la hora de detectar y proteger las instalaciones para reducir las falsas alarmas, siendo apropiados para las aplicaciones más exigentes.

Características técnicas

Detector		
Características del bucle:		
Tensión de Trabajo:		de 9 a 38VDC
Consumo en reposo :		< 100 μ A
Consumo en alarma:		< 100 mA
Conexionado		
2 x 1,5 mm ² trenzado y apantallado conexión a base Z-200		
Entorno		
Temperatura trabajo:		De -10°C a 90°C
Humedad relativa:		95% sin condensación.
Índice IP:		IP20
Características físicas		
Cabeza (altura x diámetro):		40 mm x 100 mm
Base (altura x diámetro):		5 mm x 100 mm
Material:		ABS
Certificación		
EN 54-5		
Nº certificado:		0370-CPR-0879

Dimensiones



DS 293 es 2019 a